

图书基本信息

书名：<<中国证券期货业信息安全发展报告2009>>

13位ISBN编号：9787509513866

10位ISBN编号：7509513863

出版时间：2009-6

出版时间：中国财政经济出版社一

作者：中国证券期货业信息化工作专家委员会 编

页数：143

字数：129000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

1990年12月19日，在上海证券交易所诞生了第一笔由计算机自动撮合的股票交易，这标志着中国资本市场从此进入电子化交易的时代。

当初在简易的计算机房里忙碌的计算机人员可能不会想到，一段简单的计算机代码，会在短短的十几年内演化为涵盖登记、交易、清算、监察等全部证券交易过程的庞大的计算机应用系统，成为中国资本市场平稳运行的基础和重要保障。

回顾过去的历程，我们可以清楚地看到：中国的资本市场始终是与我国社会主义市场经济的完善与发展紧密联系在一起，在各个方面的共同探索和努力下，我们仅用了别人几分之一、甚至几十分之一的的时间，就取得了令人瞩目的成就和进步，究其根本，是因为我们从中国的国情实际出发，在科学发展观的指导下，充分利用后发优势，从而实现了跨越式的发展。

中国资本市场的技术系统也采取了同样的发展方式。

《中国证券期货业信息安全发展报告》为我们清晰地描绘了它立足国情、实现跨越式发展的过程：我们在很短的时间内就完成了从有纸化交易向无纸化的转变；在地面通信条件不太成熟的情况下，我们率先使用卫星通信技术，构建了覆盖全国的行业数据传输系统，大大提高了市场的运转效率；在互联网技术还没有普及的时候，我们及时推出了电话委托等非现场交易手段。

内容概要

本书简要回顾了行业信息技术的发展历程，总结了行业信息化建设经验；其次，本书阐述了近年来行业信息安全保障的主要工作，评估了行业信息安全工作的现状；再次，本书分析了行业信息安全存在的问题和面临的挑战，对法规和标准建设、IT治理问题、信息安全等级保护问题、灾难备份建设问题、网络安全问题、公共基础设施建设问题、IT市场机制和IT人才队伍建设问题等进行了逐一剖析；最后，本书提出了行业信息安全发展战略和3年行动计划，包括信息安全发展的战略目标与基本原则、信息安全发展的战略措施、未来3年的行动计划等。

本书的编写工作是在行业信息安全工作指导思想的指导下、紧密围绕行业信息安全工作总体目标进行的。

书籍目录

第一章 行业信息技术发展简要回顾 第一节 创立起步阶段(1990—1993年) 第二节 快速成长阶段(1994—1999年) 第三节 规范发展阶段(2000年至今) 第四节 行业信息化建设经验总结 第二章 近年来行业信息安全保障的主要工作 第一节 组织体系和工作机制 第二节 法规和标准体系 第三节 IT治理 第四节 信息安全等级保护工作 第五节 网络安全防护 第六节 灾难备份和应急处置 第七节 IT队伍建设 第八节 信息技术标准化 第三章 行业信息安全存在的问题和面临的挑战 第一节 法规和标准建设滞后,体系有待完善 第二节 IT治理处于初级阶段,有待深入 第三节 信息系统安全等级保护缺乏行业标准,实施力度需要加大 第四节 灾难备份建设重视不够,灾难恢复能力有待提高 第五节 网络安全防护体系有待增强和完善 第六节 公共基础设施有待完善 第七节 IT人才队伍培养有待加强 第四章 行业信息安全发展战略和3年行动计划 第一节 信息安全发展的战略目标与基本原则 第二节 信息安全发展的战略措施 第三节 未来3年的行动计划 参考文献 后记

章节摘录

第一章 行业信息技术发展简要回顾 在中国证券期货市场发展的历程中，信息技术的成功应用功不可没。

与西方成熟的市场相比，中国证券期货市场起步较晚，但是我们充分利用了，“后发优势”，借助信息技术在高起点上建立了整个市场。

短短十余年的时间实现了全电子化的交易结算体系，在无纸化、网络化、无形化方面形成了自己的特色，有力地推动了多层次证券市场、多元化期货市场的快速发展。

就行业信息技术的发展历程而言，大致可划分为如下3个发展阶段。

创立起步阶段：1990—1993年，在证券期货市场建立初期，行业积极引入计算机、通信网络等信息技术，逐步代替了人工交易模式，初步实现了交易结算等关键业务的电子化和自动化。

快速成长阶段：1994—1999年，市场规模不断扩大，行业利用高性能计算机主机、卫星通信等信息技术手段建立起全国性的证券期货市场，信息系统的功能和性能得到快速提升，全国性交易网络基本形成。

规范发展阶段：2000—2009年，技术与业务进一步融合，信息系统的功能日益完善，运行管理趋于规范并逐步转向集中交易和集中管理模式；信息技术在行业的地位日趋重要，行业相关信息技术法规和标准体系的建设日益迫切。

同时，逐步建立起多层次的技术规则制订和监管体系，为资本市场的安全运行和持续快速发展提供了有力保障。

需要说明的是，行业信息技术的发展历程是一个自然的发展过程，这3个阶段的划分是在分析、总结行业信息技术发展的综合特征后进行的大致划分，没有严格的界限。

尤其对于一些具体的历史事件，都是跨阶段发展起来的；有的历史事件主要体现的是某个历史阶段的特征，但相关工作可能在前一个历史阶段就开始了。

为了事件表述的完整性，在表述的年代上常常是跨阶段的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>